TOSHIBA
Leading Innovation

東芝照明器具取扱説明書

保管用

●お客様へ　お買い上げありがとうございます。
正しくお使いいただくために、この説明書をよくお読みください。
本書は必ず保管してください。

●工事店様へ　この説明書は必ずお客様へお渡しください。

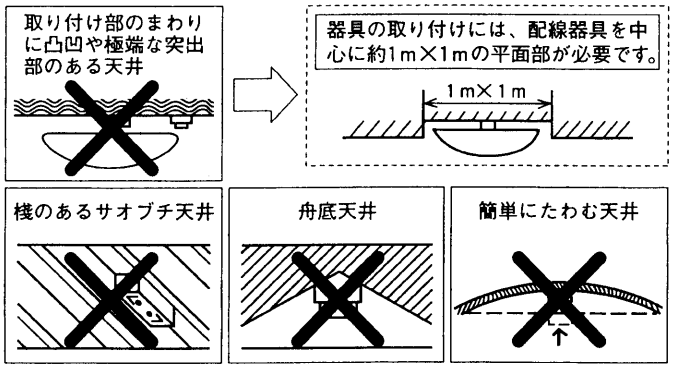
■安全上のご注意

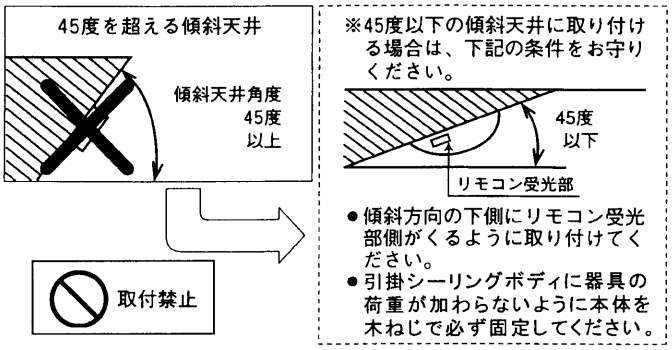
⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

⚠ 警告

●次のような、場所には取り付けないでください。

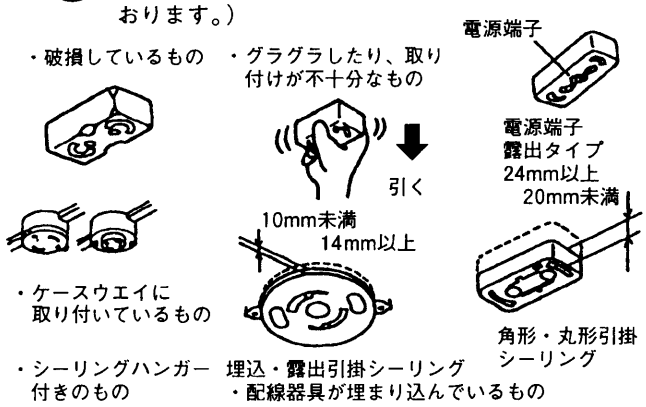
この器具は天井取付専用です。
指定以外の場所には器具が取り付かない場合や、取り付いた場合でも火災・感電・落下してけがの原因となります。





●次のような、配線器具には取り付けないでください。

火災・感電・落下してけがの原因となります。
次のような場合は配線器具の交換を電気工事店に依頼してください。（※素人工事は法律で禁じられております。）



※配線器具は必ず丈夫な天井面に確実に取り付けてください。

●器具を分解や改造したり、部品を変更しないでください。

改造	火災・感電・落下してけがの原因となります。

●紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置かないでください。

可燃物	火災の原因となります。

⚠ 注意

●屋外や湿気の多い場所で使用しないでください。

湿気禁止	この器具は非防水です。 火災・感電の原因となります。

●点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具にさわらないでください。

接触禁止	高温になっています。 やけどの原因となります。

●温度の高い場所では使用しないでください。

高温禁止	暖房器具・ガス器具などの真上や近くでは使用しないでください。火災の原因となります。 この器具は5～35℃の温度範囲で使用するように設計されています。

●交流１００Ｖ以外の電圧で使用しないでください。
定格電圧以外で使用すると火災・感電の原因となります。
●調光器が取り付けられている配線で使用しないでください。
火災の原因となります。
●天井の材質や構造によっては、天井面が変色する場合があります。

●照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯。（ＪＩＳ C8105-1解説による。）
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

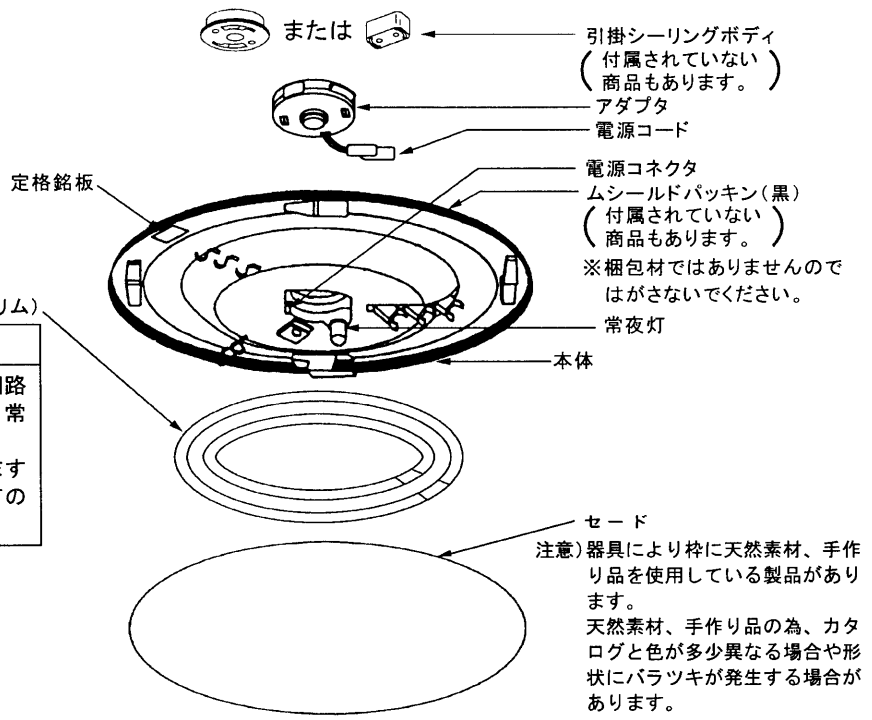
異常が生じた場合は、電源を切って、お買いあげの販売店（工事店）、東芝家電修理ご相談センター（6ページ）にご相談ください。

＜生産完了 2012年08月01日＞
FVH14410SEL (1/7)

■各部のなまえ　・この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

ネオスリムV

- あとからリモコン対応機種（送信器別売）
- インバータ点灯方式
- プルスイッチレス機能搭載
- 虫の入りにくい構造



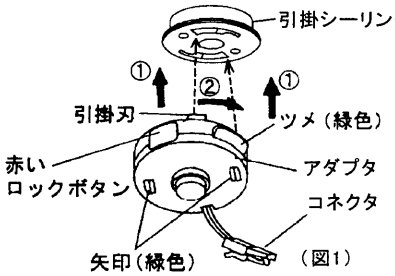
注意）器具により枠に天然素材、手作り品を使用している製品があります。
天然素材、手作り品の為、カタログと色が多少異なる場合や形状にバラツキが発生する場合があります。

ランプ寿命について

- 一本でもランプの寿命がくると保護回路がはたらきすべてのランプが消灯し、常夜灯が点灯します。
  残りのランプも寿命をむかえておりますので、電源を切ってすみやかにすべてのランプを交換してください。

■器具の取り付けかた

1．天井の引掛シーリングボディにアダプタを取り付けてください。

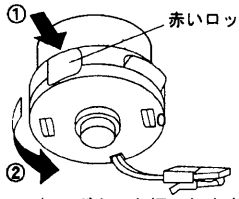


（図1）

①引掛シーリングボディへアダプタの二本の引掛刃を挿入します。（図1）
②“カチッ”と音がするまで右に回します。（図1）

⚠注意
赤いボタンを押さずに左に回し、はずれないことを確認してください。
アダプタの取り付けが不十分な場合、落下してけがの原因となります。

アダプタのはずしかた

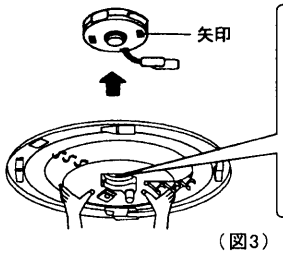


（図2）

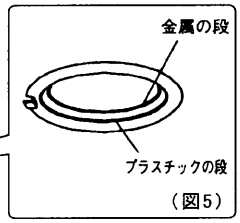
赤いボタンを押したまま左に回してください。（図2）

2．本体を取り付けてください。

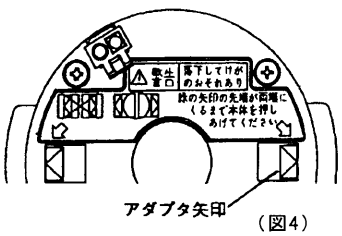
⚠警告　取り付けが不完全ですと、落下してけがの原因となります。



（図3）



（図5）

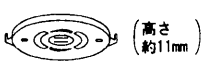


（図4）

（図6）

注）器具本体裏のスポンジは、梱包材ではありません。はがさないでください。
（天井面に器具を取り付けるための緩衝材です。）
①本体の中央寄りを手で支え、アダプタとの位置をあわせて本体をまっすぐに押し上げます。（図3）
②本体固定時、アダプタ矢印の先端が両端にくるまで押し上げて下さい。（図4）

JIS C8310シーリングクローゼットに記載の引掛シーリングボディに適応できます。

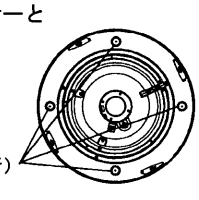
埋込引掛シーリングボディの場合	角形・丸形引掛シーリングボディの場合
 （高さ約11mm）	（高さ約22mm）
1段回押し上げてアダプタのツメを（図5）の金属の段に取り付けてください。（図5）	高さ約22mm　高さ約22mm 2段回押し上げてアダプタのツメを（図5）のプラスチックの段に取り付けてください。（図5）

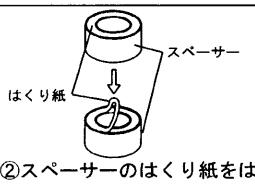
③アダプタコードのコネクタを電源コネクタに差し込みます。
抜けないことを確認して下さい。（図6）

本体を木ねじで固定する場合

本体が安定しない場合は、別売のスペーサーと付属の木ねじで天井に固定してください。
（商品形名：ＳＰＡＣＥＲ－Ｎ）

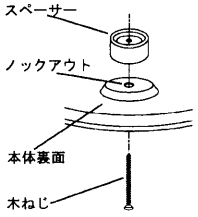
①本体ノックアウト（４箇所）を本体裏面からドライバーで打ち抜きます。


ノックアウト（４箇所）



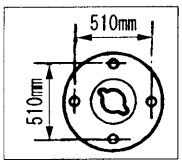
②スペーサーのはくり紙をはがし本体裏面のノックアウト部分にはりつけてください。

③アダプタに本体を取り付けてから、木ねじで本体を固定します。
（４箇所）



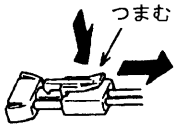
＜生産完了 2012年08月01日＞
FVH14410SEL（2／7）

本体を取り付けた際、(図7)のノックアウトを部屋の向きと平行に合わせてください。本体を取り付けた後、本体が安定しないときは(図7)のノックアウトを利用して木ネジでとめてください。

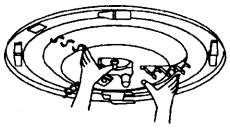


部屋の向き
(図7)

本体のはずしかた

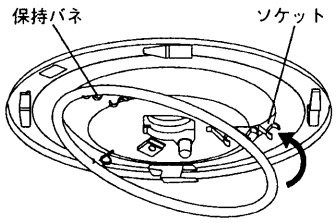


(図8)


(図9)

アダプタコードのコネクタを電源コネクタからはずします。(図8)
コネクタをつまみながら引き抜いてください。
両手で本体を押しながら中央にある赤いボタンを押してください。(図9)

3．ランプを取り付けてください。



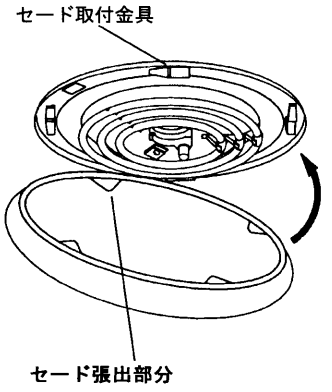
(図10)

●本体に径の大きいランプから順に取り付けます。
ランプの取り付けは下記の手順で取り付けてください。(図10)
①58W形ランプ(大きいランプ)を保持バネに取り付ける。
②58W形ランプ(大きいランプ)をソケットに取り付ける。
③48W形ランプ(中ぐらいのランプ)を保持バネに取り付ける。
④48W形ランプ(中ぐらいのランプ)をソケットに取り付ける。
⑤38W形ランプ(小さいランプ)を保持バネに取り付ける。
⑥38W形ランプ(小さいランプ)をソケットに取り付ける。

ランプのはずしかた
ランプ径の小さいランプからはずしてください。

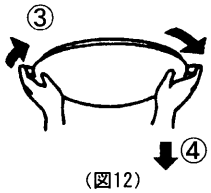
⚠ 注意
ランプをソケットに確実に取り付けてください。
取り付けが不十分ですと、点灯しなかったり火災の原因となります。

4．セードを取り付けてください。



(図11)

注)ムシールドパッキン付の商品は、ムシールドパッキンをはがさないでください。
①セードの張出部分をセード取付金具とセード取付金具の間にセットしてください。(図11)
②セードを持ち上げます。(図11)
③“カチッ”と音がするまで、セードを右に回してください。(図12)
④セードを軽く引っぱってはずれないことを確認してください。(図12)



(図12)

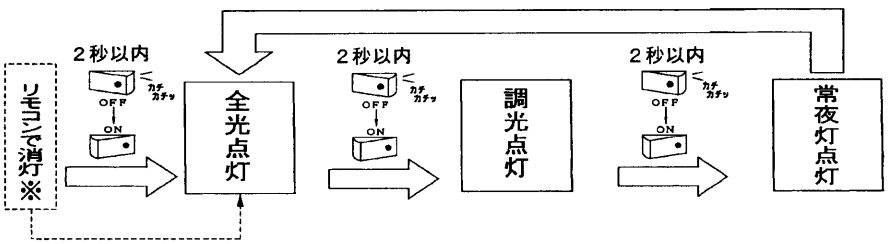
⚠ 警告
セードを本体に確実に取り付けてください。
全てのセード取付金具にセードが取り付いたことを確認してください。
取り付けが不十分ですと、落下してけがの原因となります。

セードのはずしかた
“カチッ”と音がするまで、セードを左に回してください。

■器具の使いかた

壁スイッチ操作による点灯状態切り替え方法

プルスイッチレス機能・・・この機能は、壁スイッチの操作によって、点灯状態を切り替えることができます。
器具本体内蔵のマイコンが、２秒以内の電源遮断を感知すると、次の点灯状態へ切り替わる「スイッチング機能」をはたらかせます。



●壁スイッチをＯＦＦにして、約２秒以内に壁スイッチをＯＮにすると、左の図矢印（⟹）の順序で器具の点灯状態が切り替わります。
※０．２秒以内の壁スイッチＯＮ・ＯＦＦ操作では点灯状態の切り替えはできません。（瞬時の停電などで点灯状態が切り替わらないように設定しております。）
●壁スイッチをＯＦＦにして、約２．５秒以上過ぎてから再び壁スイッチをＯＮにするとランプ３本とも全光で点灯します。
※壁スイッチをＯＦＦする前にリモコン操作で器具を消灯状態にしておいた場合は、壁スイッチを再びＯＮにすると全光点灯になります。（----►）

（ご注意）
１個の壁スイッチで２台以上のプルスイッチレス機能搭載器具を操作することはお避けください。同時に切り替わらない場合があります。

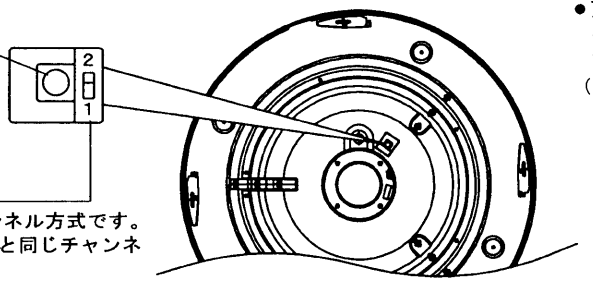
＜生産完了 2012年08月01日＞
FVH14410SEL (3 / 7)

■器具の使いかた

●照明器具の切替えスイッチ部

リモコン受光部
- リモコン送信器から出た赤外線を受信します。

チャンネル切替えスイッチ
- 当リモコン照明器具は２チャンネル方式です。このチャンネル１，２を送信器と同じチャンネルにしてご使用ください。



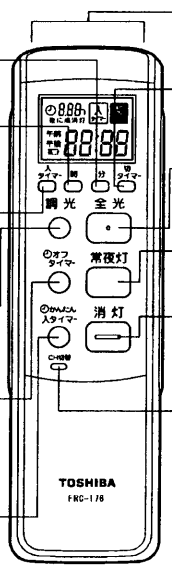
ご注意
- 万一、動作に異常が生じた場合は電源を一度切って、入れ直してください。
（壁スイッチを一度切るか、壁スイッチが無い場合は、電源コネクタを一度はずし、取り付け直してください。）

※このチャンネルは、出荷時チャンネル１に設定してあります。

■リモコンについて（リモコン送信器は別売です）

本商品の対応リモコン送信器は「ＦＲＣ－１７６」・「ＦＲＣ－１６５」・「ＦＲＣ－１６９」です。

ON／OFFタイマー　ＦＲＣ－１７６



LED送信部
器具操作の信号がでます。

《分》ボタン
時刻表示（分）が進みます。

《時》ボタン
時刻表示（時）が進みます。

《入タイマー》ボタン
入タイマー予約時に使用します。

《調光》ボタン
照明器具が調光点灯します。

《オフタイマー》ボタン
照明器具が選択した時間後に消灯します。

《かんたん入タイマー》ボタン
照明器具が選択した時間後に調光点灯します。

《切タイマー》ボタン
切タイマー予約時に使用します。

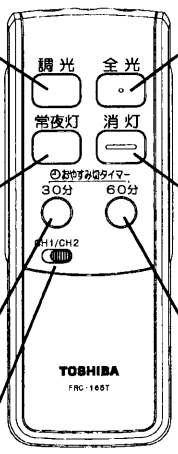
《全光》ボタン
照明器具が全光点灯します。

《常夜灯》ボタン
照明器具が常夜灯点灯します。

《消灯》ボタン
照明器具が消灯します。

《CH切替》ボタン
操作する照明器具のチャンネルを選択します。

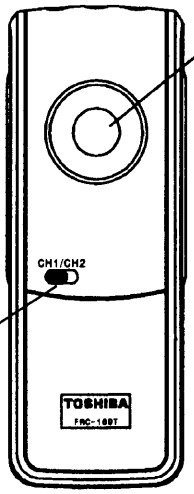
ダイレクト切替え　ＦＲＣ－１６５



調光ボタン
全光ボタン
常夜灯ボタン
消灯ボタン
30分OFFタイマーボタン
60分OFFタイマーボタン
チャンネルスイッチ

オフタイマー付

ワンボタン　ＦＲＣ－１６９



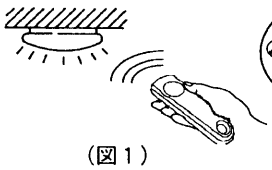
切替えボタン
チャンネルスイッチ

●リモコン送信器の使い方はリモコン送信器（別売）の取扱説明書をご覧ください。

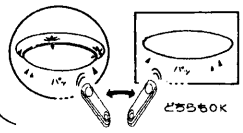
＜生産完了 2012年08月01日＞
FVH14410SEL (4 / 7)

リモコン送信器による照明器具の点滅操作

- リモコン送信器を照明器具に向けて、お好みのボタンを軽く押してください。照明器具内のブザーが“ピッ”となってお好みの点灯状態に切替えられます。（図１）
- ２台の照明器具の操作が１つのリモコン送信器により行えます。それぞれの照明器具側のチャンネルをチャンネル１・チャンネル２と個別に設定した場合、リモコン送信器のチャンネルと同じチャンネルの照明器具のみが動作します。（図２）



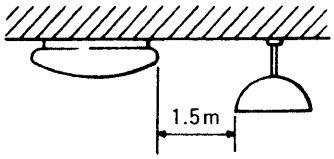
（図１）



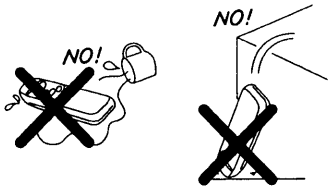
（図２）

リモコン使用上のご注意

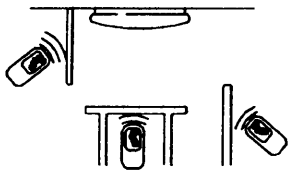
- 別売のリモコン送信器は、当社照明器具専用です。リモコン式テレビなどには使用できません。
- リモコンは壁スイッチがＯＮのときのみ切替えできます。
- リモコン送信器で消灯した場合、マイコンを使用しているためわずかな電流が流れて約１Wの電力を消費します。長時間お使いにならないときは必ず壁スイッチを切って節電に心がけてください。
- インバーター照明器具が取り付けられた部屋でのご使用はインバーター器具から1.5m以上離して取り付けてください。



- リモコン送信器は、落としたり、水をかけたり、ふみつけたりしないでください。故障の原因となります。



- リモコン送信器の周囲に図のようなしゃへい物がある場合は、受信器が動作しない場合がありますので、その際はしゃへい物を避けて、再度ボタンを押してください。



- リモコン送信器の送信部、器具のリモコン受光部は汚れますと動作しにくくなりますので乾いた布でふいてください。又、電池が消耗してくると動作しにくくなりますので、その際は新しい電池と交換してください。
- この照明器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビやワイヤレス機器等を使用すると、リモコンが正常に作動しないことがあります。
- 天井、壁、床の色や材質で操作距離が短くなることがあります。
- 点灯直後、全光時や調光時、リモコンで切替えにくい場合があります。その際はしばらくしてから切替えてください。
- リモコンで消灯した場合、停電が発生した際プルスイッチレス機能が働き全光点灯などになることがあります。

■故障ではありません

- 冬場など、周囲温度が低いとき、明るくなるのに時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮がおこり、“ピシ・ピシ”、“ポツ・ポツ”という摩擦音を生じることがあります。
- ランプが点灯するとき、ランプ管端部が赤く光ることがあります。
- 器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用されますと雑音が入る場合があります。雑音が入る場合、照明器具とラジオ、テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。
- 器具交換の目安は、使用環境により異なりますが約８～10年です。
- 電源の停電などで明るさが切替わったり、切替えができなくなったりする場合があります。その場合は、壁スイッチ等で１度消灯すると正常動作に戻ります。長時間お使いにならない場合は、壁スイッチでの消灯をお願いいたします。

■ランプ寿命について

●一本でもランプの寿命がくると保護回路がはたらきすべてのランプが消灯し常夜灯が点灯します。残りのランプも寿命をむかえておりますので、電源を切ってすみやかにすべてのランプを交換してください。

■お手入れのしかた

・常に明るく安全に正しく使っていただくために、６ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。

- 器具の汚れ(ホコリや虫など)は、やわらかい布を中性洗剤に浸しよくしぼったものでふきとってください。

（ご注意）■ガソリンやシンナー、ベンジンなどの薬品で器具をふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、変質、破損の原因となります。

■器具により天然素材の和紙を使用している製品があります。シワ・タルミがある場合はそのままご使用ください。和紙がへこんだ場合は、その部分に霧状の水をかけてください。乾燥することによって復元します。

⚠注意	●ランプ交換、お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

＜生産完了 2012年08月01日＞
FVH14410SEL (5 / 7)

東芝照明器具保証書

形名		
★お客様	お名前	ふりがな　様
	ご住所	
	電話	市外　市内　番号　呼
保証期間	本体	1年　★お買い上げ日　年　月　日から
★ご販売店	住所・店名 電話	

東芝ライテック株式会社 住空間事業部

〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13（南品川JNビル） 電話（03）5463-8851

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて

1. 本書にご記入いただいた住所等の情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
2. 修理のために、当社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させますので、ご了承ください。

（右記をご覧ください）

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）については3年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。
・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

・修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
・補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブなどは含まれません。）

販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』

0120-1048-41　受付時間：365日 24時間

携帯電話からのご利用は　0570-06-4114（通話料：有料）

PHSなどからのご利用は　0173-38-3168（通話料：有料）

お買い物・お取り扱いのご相談

『東芝家電ご相談センター』

0120-1048-86　受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなどからのご利用は　03-3426-1048（通話料：有料）

FAXでのご利用は　03-3425-2101（通話料：有料）

・「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

■ランプの交換

●ランプの端部が黒ずんだり、暗くなりましたら早めに交換してください。
ランプ交換の際は、適合ランプ（東芝蛍光ランプ・ネオスリム）をご指定ください。

■仕　様

器　具	定格電源電圧	電源周波数	消費電力（器具）	待機電力	使用ランプ
144W形	AC100V	50/60Hz共用	125W	約1W	FHC27 FHC34 FHC41 **常夜灯**100V5W

■お客様メモ

購入年月日　　年　　月　　日

器具形名	
本体形名	

＜生産完了 2012年08月01日＞
FVH14410SEL（6／7）

東芝ライテック株式会社 住空間事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13（南品川ＪＮビル） 電話（03）5463-8851
FAX（03）5463-8836

リモコンネオスリムV144(0031660)C